



**Raport curent conform Regulamentul ASF nr. 5/2018 privind emitentii de instrumente financiare si operatiuni de piata**

***Data raportului: 19.12.2024***

***Denumirea entitații emitente: Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.***

***Sediul social: Bulevardul Iancu de Hunedoara, nr. 48, Sector 1, Bucuresti***

***Numarul de telefon/fax: 021-203.82.00 / 021 – 316.94.00***

***Codul unic de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: 10874881***

***Numar de ordine în Registrul Comerțului: J40/7403/1998***

***Capital social subscris și varsat: 3.016.438.940***

***Piața reglementata pe care se tranzacționeaza valorile mobiliare emise: Bursa de Valori București***

**Catre:           Bursa de Valori Bucuresti  
                  Autoritatea de Supraveghere Financiara**

**Eveniment important de raportat: S.N. Nuclearelectrica și consorțiul internațional AtkinsRéalis, Ansaldo Nucleare, Canadian Commercial Corporation și Korea Hydro & Nuclear Power Co avansează semnificativ lucrările de re tehnologizare a Unității 1 a CNE Cernavodă prin Contractul de Inginerie, Procurare și Construcție (EPC)**

**S.N. Nuclearelectrica și consorțiul internațional Candu Energy Inc. o companie AtkinsRéalis, Ansaldo Nucleare, Canadian Commercial Corporation și Korea Hydro & Nuclear Power Co au semnat ceremonial contractul de Inginerie, Procurare și Construcție (EPC) pentru avansarea re tehnologizării Unității 1 a CNE Cernavodă, în data de 19 decembrie 2024. Valoarea estimată a contractului este de 1,9 miliarde EUR, iar intrarea sa în vigoare este condiționată de aprobarea Adunării Generale a Acționarilor Nuclearelectrica și de aprobarea Guvernului Canadian.**

În cadrul unei ceremonii speciale de semnare, în prezența șefului Cancelariei Prim-Ministrului, dl. Alexandru-Mihai Ghigiu, a ministrului energiei în România, dl. Sebastian Burduja, a E.S. dl. Rim Kap-soo, ambasadorul Republicii Coreea în România, E.S. dl. Gavin Buchan, ambasadorul Canadei în România și E.S. dna. Valeria Baistrocchi, chargé d'affaires ambasada Republicii Italiene în România, SN Nuclearelectrica, AtkinsRéalis, Ansaldo Nucleare, Canadian Commercial Corporation și Korea Hydro & Nuclear Power Co au marcat cea mai importantă etapă a proiectului de re tehnologizare a Unității 1.

**Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.**

Bulevardul Iancu de Hunedoara 48, București 011745, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;

Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,

Capital social subscris si varsat: 3.016.438.940 lei.

[office@nuclearelectrica.ro](mailto:office@nuclearelectrica.ro), [www.nuclearelectrica.ro](http://www.nuclearelectrica.ro)

Domeniul principal de aplicare a contractului EPC constă în: elaborarea proiectului detaliat și a detaliilor de execuție, achiziționarea de echipamente și materiale, executarea lucrărilor de retubare și a lucrărilor de retehnologizare, precum și construirea infrastructurii necesare pentru proiectul de retehnologizare a Unității 1 a CNE Cernavodă.

*”Investițiile în energie reprezintă o componentă esențială a viziunii Guvernului de a pregăti viitorul energetic curat și durabil. Felicit Nuclearelectrica pentru proiectul de retehnologizare a Unității 1 a Centralei nucleare de la Cernavodă și pentru întreg portofoliul de investiții, menite să contribuie la stabilitatea energetică a României”,* a afirmat șeful Cancelariei Prim-Ministrului, Alexandru-Mihai Ghigiu.

*“România și-a asumat rolul de lider regional în domeniul energiei nucleare. Dorim să fim pionieri în dezvoltarea de reactoare de mici dimensiuni, deja am semnat contractul pentru studiul de fezabilitate, am reușit să semnăm contractul pentru construcția reactoarelor 3 și 4 de la Cernavodă, iar astăzi am semnat și contractul final pentru retehnologizarea Unității 1 de la centrala nucleară Cernavodă, pe care o vom putea exploata pentru încă 30 de ani. Am reușit în ultimul an și jumătate să atragem finanțări nerambursabile de aproape 14 miliarde de euro și să respectăm deviza asumată: investiții, investiții, investiții. Felicit pe această cale conducerea Nuclearelectrica pentru munca depusă și pentru că am reușit împreună să deblocăm proiecte vitale pentru România,”* a declarat Sebastian Burduja, ministrul energiei în România.

*„Obiectivul retehnologizării Unității 1 a CNE Cernavodă este de a asigura funcționarea unității pentru un alt ciclu de viață în condiții de siguranță și eficiență economică. Pentru a atinge acest obiectiv, toate activitățile de pregătire și implementare a Proiectului de retehnologizare UI se desfășoară în conformitate cu standardele de excelență și cu experiența internațională dobândită în urma retehnologizării altor unități nucleare CANDU la nivel global. Acesta este un proiect cheie care va prelungi durata de viață operațională a Unității 1 cu 30 de ani pentru a sprijini obiectivele de decarbonizare a României prin evitarea a încă 5 milioane de tone de emisii de CO2 anual. Suntem dornici să lucrăm cu parteneri de renume internațional care au contribuit istoric la performanța operațională actuală a Unităților 1 și 2 de la Cernavodă”,* a declarat Cosmin Ghiță, Chief Executive Officer, Nuclearelectrica.

*„Ultimele șapte reactoare CANDU construite în întreaga lume, precum și extinderea continuă a duratei de viață a 10 reactoare CANDU din Ontario, au fost realizate la timp și în conformitate cu bugetul. Fiind singura organizație care și-a asumat un rol principal în fiecare proiect de prelungire a duratei de viață a reactoarelor CANDU de până acum la nivel global, palmaresul nostru de neegalat în ceea ce privește respectarea termenelor, a costurilor, a siguranței și a performanțelor de calitate, împreună cu expertiza partenerilor noștri de consorțiu de top, cu experiență dovedită, vor realiza acest proiect pentru România la un nivel peste așteptări”,* a declarat Joe St. Julian, Președinte, Nuclear, AtkinsRéalis.

*„CCC apreciază încrederea pe care România a demonstrat-o până în prezent în tehnologia nucleară canadiană și este încântată să faciliteze acest proiect important, care va asigura în continuare accesul românilor la energie fără emisii și va contribui la realizarea potențialului României ca centru regional pentru electricitate curată în Europa de Est,”* a declarat Bobby Kwon, președinte și CEO al CCC.

*„Contractul EPC de astăzi pentru prelungirea duratei de viață a Unității 1 reprezintă o realizare majoră pentru compania noastră”,* a declarat Daniela Gentile, CEO al Ansaldo Nucleare. *”Acesta reafirmă încrederea de lungă durată pe care Nuclearelectrica a acordat-o*

*în mod constant nouă și partenerilor noștri, susținând expertiza noastră. Această realizare nu doar consolidează parteneriatul nostru cu Nuclearelectrica, dar, de asemenea, după semnarea contractului EPCM pentru Unitățile 3 și 4 de la Cernavoda în timpul COP29 de la Baku, consolidează și mai mult prezența Ansaldo Nucleare în România”.*

Ph.D. Whang Joo-ho, președinte și CEO al Korea Hydro & Nuclear Power Co a declarat: „Această realizare reafirmă recunoașterea la nivel mondial a expertizei KHNP în operare și întreținere. Cu peste 50 de ani de experiență în operarea centralelor nucleare și în gestionarea proiectelor, inclusiv în re tehnologizarea Unității 1 Wolsong, KHNP se angajează să finalizeze acest proiect cu succes, la timp și în limitele bugetului.”

Nuclearelectrica își propune să atingă neutralitatea din punct de vedere al emisiilor de carbon, să extindă producția de energie curată, să fie lider în inovație și progres tehnologic, să gestioneze resursele în mod durabil și să dezvolte comunitatea și forța de muncă.

### **Despre Nuclearelectrica**

Compania Națională „Nuclearelectrica” SA este compania națională românească producătoare de energie electrică, termică și combustibil nuclear care funcționează sub autoritatea Ministerului Energiei, statul român deținând 82,49% din acțiuni, iar alți acționari 17,50%, după listarea companiei la bursă în 2013.

Sucursala Nuclearelectrica (CNE) Cernavodă operează două unități nucleare CANDU, care sunt două dintre cele mai performante unități din cele peste 400 de centrale nucleare din lume, o fabrică de combustibil nuclear și a realizat ciclul integrat al combustibilului prin achiziția unei linii de prelucrare a concentratului de uraniu, pentru a susține proiectele de investiții pe termen lung ale companiei.

Nuclearelectrica are un rol major la nivel național, contribuind cu peste 18% din energia nucleară la producția totală de energie și cu 33% la producția totală de energie fără CO2 în România.

Nuclearelectrica are 28 de ani de experiență în exploatare. Prin cele 3 proiecte strategice de investiții, (Retehnologizarea Unității 1 a CNE Cernavodă, Dezvoltarea Unităților 3 și 4 a CNE Cernavodă și implementarea SMR-urilor), compania urmărește să furnizeze energie curată, să sprijine stabilitatea energetică a României și obiectivele de decarbonizare, să sprijine Acordul de la Paris și să sprijine și inițiativele cu impact asupra sănătății umane.

[www.nuclearelectrica.ro](http://www.nuclearelectrica.ro)

### **Despre AtkinsRéalis**

Creată prin integrarea unor organizații cu tradiție care datează din 1911, AtkinsRéalis este o companie nucleară și de servicii de inginerie de clasă mondială dedicată proiectării unui viitor mai bun pentru planeta noastră și oamenii săi. Creăm soluții durabile care conectează oamenii, datele și tehnologia pentru a transforma infrastructura și sistemele energetice ale lumii. Desfășurăm capacități globale la nivel local pentru clienții noștri și furnizăm servicii end-to-end unice de-a lungul întregului ciclu de viață al unui activ, inclusiv servicii de consultanță, și mediu, rețele inteligente și securitate cibernetică, proiectare și inginerie, achiziții, managementul proiectelor și al construcțiilor, operațiuni și întreținere, dezafectare și capital. Amploarea și profunzimea capacităților noastre sunt puse la dispoziția clienților din sectoare strategice, cum ar fi serviciile de inginerie, nucleare și de capital. Noutăți și informații sunt disponibile la [www.atkinsrealis.com](http://www.atkinsrealis.com) sau urmăriți-ne pe [LinkedIn](#).

### **Despre Canadian Commercial Corporation (CCC)**

CCC este agenția de contractare de la guvern la guvern a Canadei. Guvernele din întreaga lume apelează la CCC pentru a facilita achizițiile din Canada pentru proiecte de importanță națională

și pentru a-și reduce riscul de achiziții internaționale. CCC lucrează pentru a deschide calea către un viitor net-zero, ajutând întreprinderile canadiene să se dezvolte și să prospere pe scena internațională. Pentru a afla mai multe despre modul în care am facilitat schimburi comerciale de miliarde de euro între întreprinderile canadiene și guvernele din întreaga lume, vizitați [ccc.ca](http://ccc.ca).

### **Despre Ansaldo Nucleare**

Ansaldo Nucleare face parte din grupul Ansaldo Energia și acoperă toate activitățile din sectorul nuclear, de la proiectarea componentelor critice de înaltă tehnologie la extinderea duratei de viață, de la dezafectare și gestionarea deșeurilor la fuziune. Este un actor-cheie în dezvoltarea reactoarelor modulare mici și a reactoarelor de generația IV. Grupul Ansaldo Energia este unul dintre liderii mondiali în producția de energie electrică. Activitatea sa principală constă în furnizarea și service-ul de componente și soluții tehnologice pentru generarea de energie cu ajutorul mașinilor rotative. Cu sediul central în Genova (Italia), grupul are peste 3 300 de angajați și o prezență internațională puternică, cu mai mult de 30 de birouri în întreaga lume. Datorită tehnologiilor și competențelor sale de vârf, Grupul Ansaldo Energia contribuie la tranziția energetică globală.

### **Despre Korea Hydro & Nuclear Power Co**

Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., (KHNP) este un jucător cheie în industria energetică din Coreea, producând peste 30% din totalul electricității interne. KHNP operează 26 de centrale nucleare și este implicată în diverse proiecte de construcție și exploatare a centralelor nucleare și hidroelectrice din țară și din străinătate, inclusiv în construcția centralelor nucleare Barakah din EAU. Timp de peste 40 de ani, KHNP a construit în mod continuu centrale nucleare, acumulând cunoștințe și know-how tehnic extinse. Din 2009 până în 2011, KHNP a finalizat cu succes retubarea Unității 1 Wolsong din Coreea, care este același tip de reactor precum Unitatea 1 Cernavodă, un reactor CANDU-6. KHNP modelează în mod activ viitorul energiei prin dezvoltarea reactorului modular mic inovator (i-SMR). KHNP, o companie de energie nucleară și regenerabilă, acordă prioritate siguranței, fiabilității și durabilității mediului, asigurând un viitor mai luminos prin inovare și colaborare în sectorul energetic.  
[www.khnp.co.kr](http://www.khnp.co.kr)

**Cosmin Ghita**  
**Director General**